

BALIKESİR SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ

BALIKESİR HEALTH SCIENCES JOURNAL



BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

ISSN:2146-9601
E-ISSN:2147-2238

CİLT
VOLUME

13

SAYI
ISSUE

2

AĞUSTOS
AUGUST

2024

YAYIN KURULU VE İLETİŞİM
SAHİBİ / OWNER

Balıkesir Üniversitesi adına / On behalf of Balıkesir University

REKTÖR / RECTOR

Prof. Dr. Yücel OĞURLU

EDİTÖRLER / EDITORS

Prof. Dr. Şükrü Metin PANCARCI

Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Doç. Dr. Celalettin ÇEVİK

Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Doç. Dr. Fadime ÜSTÜNER TOP

Giresun Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Doç. Dr. Uğur AYDOĞDU

Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY

Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi

EDİTÖR KURULU / EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Akın YAKAN
Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Prof. Dr. Abdurrauf YÜCE
Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Prof. Dr. Bahar YANIK KEYİK
Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Mohamed DEABES
National Research Centre, Egypt

Prof. Dr. Numan ALPAY
Balıkesir Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi

Prof. Dr. Özlem SAĞIR
Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Jordan MINOV
Institute for Occupational Health in Skopje, R. Macedonia

Prof. Dr. Sibel KARACA SİVRİKAYA
Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Prof. Dr. Oğuzhan AVCI
Selçuk Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Doç. Dr. Gülşah USLU
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi

Doç. Dr. M. Önder KARAYİĞİT
Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Veteriner Fakültesi

Doç. Dr. Fatma KARASU

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Serap ÖZTÜRK ALTINAYAK

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Seval Cambaz Ulaş

Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Öğr. Gör. Kübra Pınar GÜRKAN

İzmir Bakırçay Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

MİZANPAJ EDITÖRLERİ / LAYOUT EDITORS

Dr. Öğr. Üyesi Deniz Aslı DOKUZCAN

Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Tuba KIZILKAYA

Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

YAZIM EDITÖRLERİ / COPYEDITORS

Arş. Gör. Dr. Hasan SUSAR

Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Arş. Gör. Buse ÖZTÜRK

Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

DİL EDİTÖRLERİ / LANGUAGE EDITORS

Öğr. Gör. Uğur KORKMAZ

Balıkesir Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu

Öğr. Gör. Sercan ATAY

Balıkesir Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu

İSTATİSTİK EDİTÖRÜ / STATISTICS EDITOR

Doç. Dr. Celalettin ÇEVİK

Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

TEKNİK EDİTÖRLER / TECHNICAL EDITORS

Doç. Dr. Uğur AYDOĞDU

Balıkesir Üniversitesi, Veteriner Fakültesi

Doç. Dr. Celalettin ÇEVİK

Balıkesir Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Doç. Dr. Fadime ÜSTÜNER TOP

Giresun Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Bahar SUNAY

Balıkesir Üniversitesi, Tıp Fakültesi

İLETİŞİM ADRESİ / CORRESPONDENCE ADDRESS

Prof. Dr. Şükrü Metin PANCARCI

Balıkesir Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Çağış Yerleşkesi 10145 BALIKESİR

Faks: (0266) 612 10 09 **E-posta:** pancarci@balikesir.edu.tr, bsbd@balikesir.edu.tr

Web: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/balikesirsbd>

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Sayfa Numarası	ORJİNAL ARAŞTIRMALAR / ORIGINAL RESEARCH ARTICLES
227-233	The Relationship Between Physical Activity Level and Fear of Childbirth (Tokophobia) in Pregnant Women: A Cross-Sectional Study Gebelerde Fiziksel Aktivite Düzeyinin Doğum Korkusu (Tokofobi) ile İlişkisi: Kesitsel Bir Çalışma Zeynep YILDIZ KIZKIN, Ali Ömer ACAR, Masoud Amir RASHEDI BONAB, Yusuf HASIRCI, Zübeyir SARI
234-239	Determination of Paraoxonase 1 Activity and Phenotype Distribution in Cervical Disk Herniation Patients Servikal Disk Herniasyonlu Hastalarda Paraoksonaz 1 Aktivitesinin ve Fenotip Dağılımının Belirlenmesi Utku ADILAY, Salim KATAR, Kübra ÇIKRIKÇI, Nahit GENCER
240-247	Examination of the Health Perception Levels of Elite Level Judoists Elit Düzeydeki Judocuların Sağlık Algı Düzeylerinin İncelenmesi Ramazan ERDOĞAN, Ahmethan YILDIRAK, Korhan KAVURAN
248-253	The Effect of Childbirth Education Classes Pregnant Women's Childbirth Attitudes and Happiness Doğuma Hazırlık Sınıflarında Verilen Eğitimin Gebelerde Doğum Tutumu ve Mutluluğa Etkisi Seda KARAÇAY YIKAR, Ebru VAR, Evşen NAZİK
254-258	Changes in Chord Mu (μ) Length Before and After Cataract Surgery Katarakt Cerrahisi Öncesi ve Sonrası Chord Mu (μ) Uzunluğundaki Değişim Ali KÜÇÜKÖDÜK, Hüseyin TÜRE
259-267	The Interrelationship of Eating Behaviors in Overweight and Obese Adults Fazla Kilolu ve Obez Yetişkinlerde Yeme Davranışları İlişkisi Hande ÖNGÜN YILMAZ, Gizem KÖSE, Ahmet Murat GÜNAL, Bekir Kürşat AYDIN, Salim YILMAZ
268-275	The Effects of Prenatal Depression Levels on Prenatal Attachment: The Moderating Role of Adverse Childhood Experiences Doğum Öncesi Depresyon Düzeylerinin Doğum Öncesi Bağlanmaya Etkisi: Olumsuz Çocukluk Çağı Deneyimlerinin Düzenleyici Rolü Cansu AKDAG TOPAL, Merve MERT KARADAŞ, Irem KARAKURT, Handan BOZTEPE
276-284	Relationship between Breast Cancer Fear and Prevention Behaviors of Female Healthcare Professionals T Kadın Sağlık Profesyonellerinin Meme Kanseri Korkusu ile Önleme Davranışları Arasındaki İlişki Sevval BOSTANCI, Ayse AKALIN
285-293	Childhood Traumas and Difficulties in Emotion Regulation of Individuals Who Worked as Laborers in Their Childhood Çocukluklarında İşçi Olarak Çalışan Bireylerin Çocukluk Çağı Travmaları ve Duygu Düzenleme Güçlükleri Maksude YILDIRIM, Sinan ASLAN
294-300	The Effect of Bingo Games and Board Games Applied to Nursing Students in Pharmacology Lessons On Lesson Motivation Hemşirelik Öğrencilerine Farmakoloji Derslerinde Uygulanan Bingo ve Masa Oyunlarının Ders Motivasyonuna Etkisi Bırsel MOLU, Alev YILDIRIM KESKİN
301-309	Prevalence of Early Loss of Teeth 0-16 Year-Old Turkish Pediatric Population: A Ten-Year Retrospective Study 0-16 Yaş Türk Pediatrik Popülasyonunda Erken Diş Kaybı Prevelansı: 10 Yıllık Retrospektif Çalışma Ozgur DOĞAN, Fatma Duygu DERTLİ, Suat Serhan ALTINTEPE DOĞAN, Meliksah URAL

310-316	The Relationship Between Passive Smoking and Caries Experience in 1-12 Years Old Children and Its Influencing Factors 1-12 Yaş Arası Çocuklarda Pasif Sigara İçiciliği ile Çürük Deneyimi Arasındaki İlişki ve Etkileyen Faktörler Ebru HAZAR BODRUMLU, Esra ŞAHİN, Hanife CAN
317-323	Pressure Ulcer in Intensive Care, Still Yoğun Bakımda Basınç Ülseri, Hala? Lütfiye Nur UZUN, Hümeysra HANÇER TOK
324-338	Trends and Current Topics in Artificial Intelligence in Nursing Research: A Bibliometric Analysis and Science Mapping Hemşirelikte Yapay Zekâ Araştırmalarında Trendler ve Güncel Konular: Bibliyometrik Analiz ve Bilimsel Haritalama Ayşe ÇİÇEK KORKMAZ
339-345	Lactate/Albumin Ratio as a Predictor of Mortality in Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Hastalarında Mortalitenin Belirleyicisi Olarak Laktat/Albümin Oranı Yusuf Kenan TEKİN, Şimşek ÇELİK
346-353	The Effect of Pain on Self-Esteem and Self-Care Agency in Hysterectomy: A Cross-Sectional Study Histerektomili Hastaların Yaşadığı Ağrının Belik Saygısı ve Özbakım Gücüne Etkisi Burcu KÜÇÜKKAYA, Hatice Merve ALPTEKİN
354-359	The Effect of Anesthesia Induction with Midazolam and Propofol on Hemodynamics in Abdominal Hysterectomy Surgeries Abdominal Histerektomi Ameliyatlarında Midazolam ve Propofol ile Anestezi İndüksiyonunun Hemodinami Üzerine Etkisi Serkan UÇKUN, Emine Nur TOZAN
360-367	The Effect of COVID-19 History on Anxiety Levels and Sleep Quality in Patients Hospitalized in the Neurology Service During the Pandemic Period Pandemi Döneminde Nöroloji Servisinde Yatan Hastalarda COVID-19 Öyküsünün Kaygı Düzeyleri ve Uyku Kalitesi Üzerine Etkisi Tuba CAN AKMAN, Feride YARAR, Ayşenur YILMAZ, Selma TEKİN
368-374	Knowledge Levels of Neonatal Intensive Care Unit Nurses Regarding Retinopathy and Examination Process Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi Hemşirelerinin Retinopati ve Muayene Sürecine Yönelik Bilgi Düzeyleri Semra KÖSE, Gizem KIVRAK
375-380	The Relationship of Lunar Cycles with Natal and Postnatal Processes in Newborn Infants Ay Sikluslarının Yenidoğan Bebeklerdeki Natal ve Postnatal Süreçlerle İlişkisi Hulusi Emre CEVİKER, Hilal AYDIN
381-389	The Effects of Distance Education on Midwifery Students Before Clinical Practice in the Pandemic Pandemide Klinik Uygulama Öncesi Uzaktan Eğitimin Ebelik Öğrencileri Üzerindeki Etkileri Hatice ACAR BEKTAŞ, Gizem ÇITAK, Özgür ALPARSLAN
390-396	eNOS Expression in the Cerebellum of Dogs Naturally Infected with Canine Distemper Virus and Relationship with Apoptosis Köpek Distemper Virus ile Doğal Enfekte Köpeklerin Serebellumunda eNOS Ekspresyonu ve Apoptoz ile İlişkisi Mehmet Önder KARAYİĞİT
397-405	The Effect of Watching Video Method on Pain Level and Physiological Parameters During Vaccine Injection in Children: A Randomized Controlled Study Çocuklara Aşı Enjeksiyonu Sırasında Uygulanan Video İzletme Yönteminin Ağrı Düzeyi ve Fizyolojik Parametrelere Etkisi: Randomize Kontrollü Çalışma Kübra TOK, Dilek KONUK ŞENER
406-412	The Investigation of the Impact of Walking Football on Selected Physical Fitness Parameters and Geriatric Depression in Elderly Male Individuals Yaşlı Erkek Bireylerde Yürüyüş Futbolunun Seçilmiş Fiziksel Uygunluk Parametreleri ve Geriatrik Depresyona Etkisinin İncelenmesi Ülküm ERDOĞAN YÜCE, Özcan SAYGIN

413-425	Attitudes of Nurses Working in Private Hospitals About Evidence-Based Practices and Affecting Factors Özel Hastanelerde Çalışan Hemşirelerin Kanıta Dayalı Uygulamalar Hakkında Tutumları ve Etkileyen Faktörlerin Belirlenmesi Emre YANIKKEREM , İlknur ŞEN
426-433	A Comparative Analysis of Occupational Accidents among Health Workers Before and During the COVID-19 Pandemic Hastane Çalışanlarının COVID -19 Öncesi ve COVID -19 Süreci İş Kazalarının Karşılaştırılması Yasemin ASLAN, Dilara ARSLAN, Sinem GÜLER
434-440	The Enzyme Histochemistry of Eimeria-Infected Lambs Eimeria ile Enfekte Kuzuların Enzim Histokimyası Mehmet ÖZÜÇLİ, İhsan KISADERE, Mehmet Faruk AYDIN
441-450	Investigation of the Relationship between the Patience Levels and Personality Traits of Nursing Students Hemşirelik Öğrencilerinin Sabır Düzeyleri ve Kişilik Özellikleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi Elif ÖZDAL, Burcu ARKAN
451-456	Comparison of Bilateral Laminectomy with Unilateral Approach and Open Bilateral Laminectomy in Lumbar Spinal Stenosis Lomber Spinal Stenozda Tek Taraflı Yaklaşımla Bilateral Laminektomi ile Açık Bilateral Laminektominin Karşılaştırılması Utku ADİLAY, Salim KATAR, Adil Can KARAOĞLU, Bülent GÜÇLÜ
457-464	The Relationship Between Attitudes Towards Sexuality and Anxiety During Pregnancy Gebelikte Anksiyete ile Cinselliğe Yönelik Tutum Arasındaki İlişki Bihter AKIN, Bilgesu ÇELİK
465-472	The Impact of Mothers' Postnatal Sense of Security on Their Breastfeeding Self-Efficacy on Postpartum Depression Annenin Doğum Sonu Güvenlik Hissinin Emzirme Öz Yeterliliğine ve Postpartum Depresyon Durumuna Etkisi Hatice Gül ÖZTAŞ, Gülnaz ERDİ, Emine AKSÜT AKÇAY
	DERLEMELER / REVIEW ARTICLES
473-481	Telerehabilitation in Orthopedic Injuries Common in Athletes Sporcularda Sık Görülen Ortopedik Yaralanmalarda Telerehabilitasyon Dilan DEMİRTAS KARAOBA, Busra CANDIRI, Burcu TALU